

590.FGE16006

INTERRUTTORE/SEZIONATORE
160A 6P IP65 400x500x200mm FR3
IK10 GENERALE GRIGIO/NERO FIRE
RATED



* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN IEC 60947-3 (2021)

EN IEC 60947-1 (2021)

DIR. BASSA TENSIONE 2014/35/EU

CARATTERISTICHE GENERALI

Serie Commerciale	Serie ISOLATORS-FR
Descrizione sintetica	INTERRUTTORE/SEZIONATORE

Descrizione

L'interruttore/sezionatore della Serie ISOLATORS-FR è progettato per applicazioni generali, offrendo una soluzione robusta e affidabile per l'installazione a parete. Con una corrente nominale di 160A e una tensione nominale fino a 690V, questo dispositivo supporta configurazioni a 6 poli (6P) e si presenta nella taglia FR3. Realizzato in metallo, garantisce un elevato grado di protezione IP65 e una resistenza agli impatti IK10, assicurando durabilità e protezione in ambienti difficili. Il colore della manovra è grigio/nero. Tra le caratteristiche aggiuntive, include piastre passacavi sul lato inferiore e una maniglia lucchettabile, che consente il blocco in posizione OFF con 3 lucchetti e in posizione ON con 1 lucchetto. La costruzione in cassetta ne facilita l'integrazione in sistemi esistenti, rendendolo una scelta versatile per applicazioni professionali.

Tipo	GENERALE
Tipo installazione	PARETE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale	160A
Poli	6P
Taglia interruttore	FR3
Tensione nominale	690V
Tensione di isolamento (Ui)	800VAC
Tensione di impulso (Uimp)	8kV
Corrente termica (Ithe)	160A
Corrente (Ie) in AC21A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC22A (415V)	160A
Corrente (Ie) in AC23A (415V)	160A
Potenza AC23A (415V)	75kW
Corrente di breve durata	3kA Icw(1s)
Corrente condizionale di c.c.	69kAeff
Fusibile associato - tipo gG	125A
Terminali - Cavi flessibili	10-70mm ²
Terminali - Cavi rigidi	10-70mm ²

CARATTERISTICHE FISICHE

Tipologia costruttiva	In cassetta
Tipo installazione	PARETE
Materiale	METALLO
Grado di protezione IP	IP65
Temperatura di installazione	-25°C/+60°C
Colore	GRIGIO/NERO
Fire rated class	F400 (120min)
Grado di protezione IK	IK10

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensioni	400x500x200mm
------------	---------------

DOWNLOAD

Disegno tecnico [PDF]
 Disegno tecnico [DWG]
 Disegno tecnico [STP]
 Istruzioni per l'utilizzo

■ OPZIONI & NOTE VARIE

Note	FIRE RATED
Note catalogo	Maniglia lucchettabile in posizione OFF (3 lucchetti) e in posizione ON (1 lucchetto)
	Equipaggiato con bloccoporta
	Piastre passacavi sul lato inferiore